



**INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL, IP**

**CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE ÉVORA**

**Desenho Técnico – representação e cotagem de peças**

**UFCD - 4567**

**Início:** 05/01/2015 – **Fim:** 26/01/2015 – **Duração:** 50 Horas

**Formador:** Rui Aguiar

---

### **Reflexão**

Iniciamos a UFCD por perceber o que são projeções e, através de exercícios, por treinar a nossa capacidade de passar uma forma em três dimensões para planos (duas dimensões) e vice-versa. De seguida aprendemos as diferenças entre o método ortogonal Europeu e o método Americano e, consequentemente, a representar os sólidos usando ambos os métodos. Até este ponto não senti dificuldades visto que no meu percurso escolar já tinha tido uma disciplina semelhante. Fizemos imensos exercícios de forma a treinar tudo o que tínhamos aprendido até aquele ponto. Tendo adquirido as *skills* necessárias para representar as peças usando apenas os planos necessários iniciamos a aprendizagem da cotagem de peças. Neste ponto senti um pouco de dificuldades pois acabava sempre por cotar mais do que era necessário porém, através de muito prática acabei por ultrapassar esse problema. No final aprendemos a representar cortes e secções da peça. Acho que consegui alcançar os objetivos para esta disciplina e ultrapassar todas as minhas dificuldades.

(Rubrica do Formador)